

## Operačný program Výskum a inovácie

(Schéma štátnej pomoci – Schéma na podporu výskumu a vývoja)

### Analýza výzvy

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03  
Operačný program: Výskum a inovácie  
Prioritná os: 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií  
Špecifický cieľ: 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry  
Alokácia: 218 000 000 EUR

### Riadiaci orgán a implementačný orgán (SO/RO)

- Riadiaci orgán: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
- Sprostredkovateľský orgán: Výskumná agentúra

**Termín vyhlásenia výzvy: 31.05.2016**

### Termín uzavretia výzvy: otvorená výzva

Schvaľovanie žiadostí o NFP prebieha systémom hodnotiacich kôl. Termíny jednotlivých hodnotiacich kôl pre túto výzvu sú stanovené nasledovne:

- Uzávierka prvého posudzovaného časového obdobia: **12.09.2016**
- Každé ďalšie posudzované obdobie bude mať dátum uzávierky k poslednému pracovnému dňu každého druhého nasledujúceho mesiaca až do vyčerpania alokácie určenej na výzvu.

### Oprávnení žiadatelia a partneri:

- **Štátny sektor VaV**
  - SAV a jej ústavy
  - štátne VŠ
  - právnické osoby uskutočňujúce VaV zriadené ústrednými orgánmi štátnej správy
- **Sektor VŠ**
  - verejné VŠ
  - súkromné VŠ
- **Neziskový sektor VaV**
  - občianske združenia uskutočňujúce VaV
  - neziskové organizácie uskutočňujúce VaV
  - združenia právnických osôb uskutočňujúce VaV
- **Podnikateľský sektor**
  - právnické osoby oprávnené na podnikanie v zmysle Obchodného zákonníka, ktoré vykonávajú činnosti výskumu a vývoja (ak nemajú uvedené činnosti zapísané v rámci OR SR alebo ŽR SR, preukážu uskutočnenie VaV aktivít v rámci prílohy ŽoNFP č. 1) a majú min. 1 riadnu účtovnú závierku za nepretržité obdobie 12 mesiacov

Žiadateľom môže byť akákoľvek organizácia, ktorá bude **koordinátorom konzorcia a vytvorí partnerstvo minimálne s dvoma ďalšími inštitúciami, pričom aspoň jedným partnerom musí byť podnikateľský**



Octigon, a. s.

Prievozká 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B

**subjekt a minimálne jeden partner musí byť vybraný z nepodnikateľských výskumných inštitúcií (štátny sektor VaV, sektor VŠ, neziskový sektor VaV).** Súčasne vzhľadom na povahu dlhodobého strategického výskumu a vývoja platí, že konzorcium (jeho **zloženie a kvalita**) musí byť dostatočne **reprezentatívne**, aby predstavovalo výskumno-vývojovú iniciatívu celoslovenskej dôležitosti. V rámci projektov je umožnené mať aj **partnera – výskumnú inštitúciu z iného členského štátu EÚ** – za využitia článku 70 (2) Všeobecného nariadenia o európskych štrukturálnych a investičných fondoch EÚ.

### **Dlhodobý strategický výskum a vývoj (DSVaV):**

Požiadavky na projekty DSVaV:

- projekt pripravený väčším **konzorciom** inštitúcií, ktoré definuje spoločný výskumný plán a výskumno-vývojové aktivity, ktoré sú realizované formou **kolaboratívneho výskumu a vývoja** spoločne
- projekt trvá **dlhšiu dobu** (od 4 do 7 rokov + obdobie 5 ročnej udržateľnosti projektu) a má predstavovať **nosnú výskumnú aktivitu** v danej oblasti, na ktorú je konkrétny projekt zameraný, v rámci SR
- dôraz má byť kladený na aktívnu účasť kapacít univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier podporených v rámci **programového obdobia 2007 – 2013 z OP Výskum a vývoj**
- cieľom každého projektu je vytvoriť konkrétne výsledky, ktoré majú **silný potenciál využiteľnosti v následnej praxi** (prototyp/patentovateľné duševné vlastníctvo/nový postup/nová metóda, postup a pod.) v oblastiach hospodárskej špecializácie/perspektívnej **oblasti špecializácie RIS3 SK**
- na zabezpečenie **vysokej kvality** výskumno-vývojových aktivít v rámci každého projektu je umožnené využívať aj účasť **zahraničných špičkových vedcov/odborníkov** z praxe a je možné podporiť a financovať aj návrat slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí do prostredia slovenských inštitúcií VaV
- striktný súlad s príslušným **Dlhodobým strategickým programom výskumu a vývoja (DSPVaV)** (je ich 5 - každá z výskumných oblastí RIS3 SK má vlastný)
- nákup/obnova/modernizácia **infraštruktúry VaV** sa umožňuje len **v nevyhnutnej miere**
- obsah VaV musí byť koncentrovaný na **limitovaný počet výskumných tém/aktivít**, ktoré sú v rámci žiadateľa a partnerov prioritné (projekt nemôže pokrývať celú obsahovú šírku príslušného DSPVaV)
- v rámci každého projektu musí byť vytvorená **vedecká a inovačná rada** ako základná zložka odborného manažmentu projektu - bude skladať z renomovaných vedeckých/inovačných osobností a expertov a smerovanie VaV v rámci projektu DSVaV musí byť v jej kompetencii
- musí byť kladený veľký dôraz na **kvalitu, skúsenosti a relevantnosť** členov konzorcia pre projekt
- projekt musí byť bezpodmienečne zameraný **primárne na jednu vybranú oblasť špecializácie RIS3 SK**
- z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít, ale môže zasahovať aj do iných oblastí
- podmienkou predloženia žiadosti o NFP bude vypracovanie „výskumno-vývojového zámeru“, jeho **posúdenie zahraničným expertom/expertmi** (žadateľ je povinný pred predložením ŽoNFP zaslať VA Výskumno-vývojový zámer – Opis projektu v SJ a AJ pre zabezpečenie „Stanoviska k posúdeniu výskumno-vývojového zámeru zahraničnými expertmi“ - VA si na zabezpečenie stanoviska vyhradzuje 30 kalendárnych dní) a následné zapracovanie odporúčaní, príp. zdôvodnenie nezapracovania

### **Oprávnené odvetvia:**

**Podporené budú len projekty zamerané na jednu alebo viaceré oblasti výskumnej špecializácie RIS3 SK:**

- Materiálový výskum a nanotechnológie
- Informačno-komunikačné technológie
- Biotechnológie a biomedicína
- Životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k ŽP
- Udržateľná energetika a energie



Octigon, a. s.

Prievozká 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B

## Každý projekt musí mať väzbu na min. jednu oblasť hospodárskej / perspektívnej špecializácie RIS3 SK:

### Oblasti hospodárskej špecializácie RIS3 SK:

- Automobilový priemysel a strojárstvo
- Spotrebná elektronika a elektrické prístroje
- Informačné a komunikačné produkty a služby
- Výroba a spracovanie železa a ocele

### Oblasti perspektívnej špecializácie RIS3 SK:

- Automatizácia, robotika a digitálne technológie
- Spracovanie a zhodnotenie ľahkých kovov a ich zliatin
- Výroba a spracovanie polymérov a progresívnych chemických substancií (vrátane smart fertilizations)
- Kreatívny priemysel
- Zhodnocovanie domácej surovinovej základne
- Podpora inteligentných technológií v oblasti spracovania surovín a odpadov v regióne výskytu

### Oprávnené územie:

- všetky kraje SR okrem Bratislavského kraja
- rozhodujúce je **miesto realizácie projektu**, nie sídlo žiadateľa – výnimkou je Bratislavský kraj a členské krajiny EÚ, kde sa môžu realizovať nektoré činnosti v rámci 15% flexibility

### Vlastnícke vzťahy k miestu realizácie projektu

Nehnuteľnosti (pozemky a stavby) a hnuťelné veci, prostredníctvom ktorých dochádza k realizácii projektu, musia byť **vo výlučnom vlastníctve žiadateľa/partnera, alebo musia mať k predmetným nehnuteľnostiam a hnuťelným veciam iné právo, na základe ktorého sú oprávnení užívať všetky nehnuteľnosti a hnuťelné veci**, na ktorých má byť projekt realizovaný. V prípade stavebných prác v rámci projektu na majetku nesmie byť záložné právo ani plomba. Podmienky poskytnutia príspevku musí žiadateľ/partner spĺňať počas celej doby realizácie projektu a zároveň počas trvania celej obdobia udržateľnosti projektu, t.j. 5 rokov po ukončení realizácie projektu, resp. 3 roky v prípade MSP.

### Oprávnené aktivity:

Realizácia projektu musí mať pozitívny dopad na oblasti:

- investovanie súkromných zdrojov do výskumu a vývoja,
- vysoká miera inovatívnosti a originality, vrátane potenciálu využiteľnosti výsledkov v praxi.

Všetky typy výskumno-vývojových aktivít aj predkomerčnej povahy (rizikový výskum s veľkým komerčným potenciálom). **Jedným projektom môže byť realizovaných viacero oprávnených aktivít, podmienkou je, že aktivita bude samostatná činnosť, ktorá spadá do jednej z kategórií výskumu, nie do viacerých:**

- **Základný výskum** (schéma štátnej pomoci) – experimentálna/teoretická práca s cieľom získať nové poznatky o podstatných základoch javov a o pozorovateľných skutočnostiach bez plánovaného priameho komerčného uplatnenia alebo použitia, pričom musí ísť o **doplňkovú aktivitu** a **orientovaný základný výskum**, t.j. uskutočňovaný s očakávaním, že vytvorí širokú základňu poznatkov, ktoré pravdepodobne vytvoria základ riešenia už známych alebo očakávaných súčasných alebo budúcich problémov či možností – potreba aktivity musí byť riadne odôvodnená a jej obsah musí priamo súvisieť s plánovanými hospodárskymi aktivitami a podnikateľským zámerom podniku samotného (zároveň žiaden z podnikateľských subjektov v projekte nebude môcť realizovať len základný výskum)
- **Priemyselný výskum** (schéma štátnej pomoci) - plánovaný výskum alebo kritický prieskum zameraný na získanie nových poznatkov a zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo



Octigon, a. s.

Prievozska 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B

služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, patrí k nemu vývoj častí komplexných systémov a môže zahŕňať aj stavbu prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, ako aj pilotné linky, ak sú potrebné pre priemyselný výskum, a to najmä na schválenie generickej technológie

- **Experimentálny vývoj** (schéma štátnej pomoci) - získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby, ktoré nie sú do veľkej miery stanovené, zahŕňa vývoj prototypov, názorné predvádzanie, pilotné projekty, testovanie a overovanie nových alebo vylepšených výrobkov, procesov alebo služieb v prostredí zastupujúcom skutočné prevádzkové podmienky (za účelom vylepšiť výrobky, procesy alebo služby) - vývoj prototypov a pilotných projektov sem patrí aj ak sa jedná o konečné obchodné produkty, nezahŕňa bežné alebo pravidelné úpravy existujúcich výrobkov, výrobných liniek, výrobných postupov alebo služieb
- **Zriadenia a modernizácia infraštruktúry** (schéma štátnej pomoci)
- **Realizácia aktivít VaV vo verejnom záujme žiadateľom/partnerom projektu**, na ktorých sa nebude aplikovať schéma štátnej pomoci

## Oprávnené výdavky

### PRIAME:

- **personálne výdavky priamo súvisiace s riadením projektu** (administratívni pracovníci) – max. do 5% priamych oprávnených výdavkov;
- **mzdové výdavky** vrátane odvodov za zamestnávateľa a externé výdavky (výskumní pracovníci);
- **výdavky na zahraničných špičkových vedcov/odborníkov/výskumných pracovníkov a špičkové výskumné tímy**, ale aj slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí;
- **výdavky na nástroje, zariadenia, prístroje, vybavenie, laboratórne zariadenia a vybavenie, informačno-komunikačné technológie vrátane technického zhodnotenia a vybavenie (vrátane nehmotného majetku – software, licencie a pod.)**, v prípade žiadateľa/partnera v rámci schémy štátnej pomoci (podnikateľa) ak sa nevyužívajú na projekt počas celej svojej životnosti, za oprávnené sa považujú len výdavky vo výške nákladov na odpisy počas ich využitia;
- obstaranie **mobilných dopravných prostriedkov** alebo **ťažká mobilná technika** – len pre účely opakovanej realizácie, napr. v prípade pôdohospodárskeho výskumu, výskumu v oblasti životného prostredia a pod., v prípade žiadateľa/partnera v rámci schémy štátnej pomoci (podnikateľa) alikvotné odpisy;
- **nevyhnutné stavebné úpravy existujúcich budov, výstavbu nových budov dostavbu či prístavbu existujúcich budov** – max. 20% oprávnených priamych výdavkov, pričom oprávnené sú iba odpisy zodpovedajúce dĺžke projektu;
- **spotrebný materiál** pre realizáciu odborných aktivít (chemikálie, kancelársky papier, tonery a pod.);
- **priamo vynaložené režijné výdavky vyplývajúce z výskumného projektu** (energie, voda a pod.);
- **výdavky na nájom zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení** výlučne súvisiaceho s realizáciou odborných aktivít **počas doby trvania projektu**;
- **výdavky na nájom priestorov** v súvislosti s realizáciou odborných aktivít počas trvania projektu;
- **iné priamo vynaložené prevádzkové výdavky** - materiály, dodávky a podobné výrobky vyplývajúce z výskumnej činnosti;
- **výdavky na zmluvný výskum, technické poznatky a patenty** kúpené alebo licencované z vonkajších zdrojov za trhové ceny, ako aj výdavky na poradenstvo a rovnocenné služby použité na výskum;



Octigon, a. s.

Prievozská 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B

- **výdavky na štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu** - dodávané externe, ktoré nie sú súčasťou samotného zmluvného výskumu;
- **poradenské a konzultačné služby** (okrem právneho poradenstva);
- **znalecké posudky** – musia byť nevyhnutné a vykonané nezávislým znalcom;
- **cestovné náhrady** (cestovné, ubytovanie, stravné...) vrátane potrebných vedľajších výdavkov (napr. parkovné, konferenčné poplatky, atď.) v rámci tuzemských a zahraničných pracovných ciest (konferencie, semináre, školenia...) súvisiace len s odbornými aktivitami projektu;
- **prevádzka vozidla organizácie** (výlučne PHM) pre odborný personál, expertov;
- **aliquotné odpisy existujúceho dlhodobého hmotného a nehmotného majetku počas realizácie projektu** – ak takýto majetok nebol získaný z verejných zdrojov;
- **výdavky na konferencie/informačné aktivity** – na organizáciu a zabezpečenie realizácie konferencií alebo informačných aktivít organizovaných pre účely projektu (prenájom priestorov, potrebnej techniky, občerstvenie a tlmočenie, príp. propagačný materiál do 20% výdavkov na konferenciu);
- **výdavky na spracovanie projektovej dokumentácie** (stavebná dokumentácia);
- **stavebný dozor a autorský dozor**

#### NEPRIAME – DO VÝŠKY 15% OPRÁVNENÝCH PRIAMYCH VÝDAVKOV NA ZAMESTNANCOV:

- **publicita, informovanosť a propagácia projektu** (letáky, bulletiny, brožúry, elektronické nosiče, web stránka, veľkoplošná reklamná tabuľa, trvalá vysvetľujúca tabuľa, informačné plagáty, označenie zariadení, prístrojov, strojov, vybavenia);
- **výdavky súvisiace s riadením projektu** (administratívni pracovníci: manažér pre informovanosť a monitorovanie, pracovník pre verejné obstarávanie, projektový manažér, finančný manažér, asistent projektového manažéra) vrátane programovania webstránok, portálov a údržby informačných systémov;
- **bežné výdavky na obstaranie zariadenia a vybavenia** okrem zariadenia a vybavenia, ktoré výlučne používa odborný personál a osoby cieľovej skupiny (napr. prenájom kancelárií, ich bežného zariadenia, vrátane bežných výdavkov spojených so vzdelávaním projektového tímu v oblasti zabezpečenia realizácie, riadenia projektu, publicity a informovanosti)
- **právne poradenstvo**;
- v prípade žiadateľa/partnera mimo schémy štátnej pomoci (výskumnej organizácie) aj **poistenie na nadobudnutý hmotný aj nehmotný majetok** z rozpočtu projektu počas doby trvania projektu;
- v prípade žiadateľa/partnera mimo schémy štátnej pomoci (výskumnej organizácie) je možné uplatniť **paušálnu sadzbu 15%** bez potreby rozdelenia na jednotlivé položky

#### Výška pomoci podľa oblastí výskumnej špecializácie RIS3 SK:

- Materiálový výskum a nanotechnológie, Informačno-komunikačné technológie, Biotechnológie a biomedicína a Udržateľná energetika a energie:  
Minimálna výška pomoci: **10 000 000 EUR**  
Maximálna výška pomoci: **40 000 000 EUR**
- Životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k životnému prostrediu:  
Minimálna výška pomoci: **10 000 000 EUR**  
Maximálna výška pomoci: **20 000 000 EUR**

Celkové oprávnené výdavky projektu nemôžu presiahnuť 50 000 000 EUR.



Octigon, a. s.

Prievozska 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B

Maximálna intenzita pomoci na projekt v rámci schémy štátnej pomoci:

Kategória pomoci	Malý podnik	Stredný podnik	Veľký podnik
<b>Základný výskum</b>	100%	100%	100%
<b>Priemyselný výskum</b> - pri efektívnej spolupráci medzi nezávislými podnikmi (aspoň jeden MSP/cezhranične alebo medzi podnikom a organizáciou VaV alebo pri rozsiahlom šírení výsledkov projektu	80%	75%	65%
<b>Experimentálny vývoj</b> - pri efektívnej spolupráci medzi nezávislými podnikmi (aspoň jeden MSP/cezhranične alebo medzi podnikom a organizáciou VaV alebo pri rozsiahlom šírení výsledkov projektu	60%	50%	40%
<b>Pomoc na zariadenie a modernizáciu výskumných infraštruktúr</b>	50%	50%	50%

Maximálna intenzita pomoci mimo schémy štátnej pomoci:

Žiadateľ/partner mimo schémy štátnej pomoci	Intenzita pomoci	Spolufinancovanie
<b>Štátny sektor VaV</b> - SAV a jej organizácie - právnické osoby uskutočňujúce VaV zriadené ÚOŠS - ÚOŠS koordinujúce oblasť VaV v oblasti špecializácie RIS3 SK - štátne VŠ	100%	0%
<b>Sektor VŠ</b> - verejné VŠ - súkromné VŠ a nimi založené právnické osoby uskutočňujúce VaV	95%	5%
<b>Neziskový sektor VaV</b> - občianske združenia uskutočňujúce VaV - neziskové organizácie uskutočňujúce VaV - združenia právnických osôb uskutočňujúce VaV	95%	5%

#### Spôsob financovania:

- **predfinancovanie, refundácia**, v prípade štátnych rozpočtových organizácií **zálohové platby**

#### Trvanie projektu:

- minimálna dĺžka realizácie **48 mesiacov**
- maximálna dĺžka realizácie **84 mesiacov**
- najneskôr do **30. júna 2023**

#### Kontakt pre bližšie informácie:

**Octigon, a. s.**  
Veronika Holičová  
+421 918 807 362  
holicova@octigon.sk



Octigon, a. s.

Prievozská 4D  
821 09 Bratislava  
IČO: 35 864 711  
DIČ: 2021739753  
IČ DPH: SK2021739753

tel.: +421-2-4464 5384  
+421-2-4464 5385  
mail: info@octigon.sk  
web: www.octigon.sk

Spoločnosť je zapísaná  
v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Sa, vložka č. 4133/B